



Для косметики и фармацевтики

Высокочистые синтетические кремнеземы (активированный диоксид кремния) торговой марки «Ковелос» (ТУ 2168-001-14344269-09) по своим свойствам и характеристикам близки или совпадают с импортными высокочистыми тонкодисперсными кремнеземами торговых наименований аэросил, орисил, гасил, сорбосил, тиксосил и пр.

Высокочистый синтетический аморфный диоксид кремния успешно используется в косметической и фармацевтической сферах. Его частицы образуют дисперсию в воде, глицерине, бутиловом спирте, минеральных и растительных маслах и в других различных жидкостях, заставляя их сгущаться вплоть до сыпучего состояния.

Он **обеспечивает пастам и мазям желаемую консистенцию и препятствует разделению компонентов**. Ввод синтетического кремнезема в дозе 0,2 — 1,5 % от массы состава **стабилизирует эмульсии и лосьоны**. Для **увеличения вязкости жидкостей с минимальными водородными связями необходимо добавить «Ковелоса» от 3,5 до 6% по весу**. Этого обычно достаточно, чтобы заставить жидкость образовывать гель. Для **жидкостей с высокой степенью водородных связей для увеличения вязкости потребуется 10% или более (по весу) аморфного диоксида кремния**. Сухие порошковые продукты (антисептические и косметические пудры) обретают требуемые свойства хорошего распределения и нанесения так же благодаря добавлению в них «Ковелоса».

В косметических средствах **аморфный диоксид кремния абсорбирует пот и жир**, избавляя кожу от жирного блеска. Помогает макияжу держаться на лице длительное время, придавая ему вид свеженанесенного даже спустя часы после нанесения.

В порошковых и крем-порошковых продуктах (пудры, тени и т.д.) тонкодисперсный синтетический кремнезем способствует рассеиванию света, тем самым уменьшая вид тонких линий и морщин на коже и создавая эффект оптического размывания (мягкого фокуса).

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Для косметики и фармацевтики

Высокоочищенный тонкодисперсный синтетический кремнезем входит в состав туалетного мыла, декоративной косметики (пудры, гели, крема, крем-пудры, муссы, безводные крем-порошки, румяны и пр.), лаков для ногтей, подводок для глаз (тени, туши, карандаши, крема и пр.), помады (т.н. долговечная помада), сухих духов, антиперспирантов, бальзамов для кожи, сухих масок для кожи, мягких скрабов для лица, увлажняющих кремов, солнцезащитных кремов, гелей для душа и пр.

Очень эффективно использование аморфного диоксида кремния в производстве зубных паст, где он **является носителем активных веществ, хорошо полирует зубную эмаль и не разрушает ее.**

Как вспомогательное вещество «Ковелос» может использоваться для изготовления таблеток и драже. Важное значение имеет тот факт, что все ранее адсорбированные на поверхности синтетического кремнезема вещества, например, лекарственные препараты, в водной среде организма постепенно полностью десорбируются, обеспечивая пролонгированное действие и повышая тем самым эффективность лекарственных средств.

В качестве **добавок в косметические, фармацевтические и ветеринарные средства** гидрофильный кремнезем «Ковелос» с удельной площадью поверхности 300 и 350 кв.м. на 1 грамм используется в зависимости от функциональности в концентрации от 0,1 % до 30 % от массы состава. Являясь химически инертным веществом он не вступает в химическое взаимодействие с остальными компонентами рецептуры и **не является питательной средой для бактерий и микроорганизмов.** Важное преимущество использования «Ковелоса» в том, что при приготовлении косметического или фармацевтического средства **нет необходимости в его нагреве: для ввода в состав достаточно комнатной температуры.**

По вопросам приобретения **химии для косметики и фармацевтики** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Для косметики и фармацевтики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов